

GP100E 系列产品说明

概述:

GP100E 系列网络通讯温控器,专用于空调或采暖系统中末端设备的控制。具有 RS485 通讯接口,可设定 6 位独立地址码,配置专用通讯协议或标准 MODBUS 协议。控制器可控制风机盘管及电动阀、电动风阀、电动风口、或电采暖设备等。广泛应用于工业、商业等高层建筑,实现空调采暖系统集中化管理的功能。

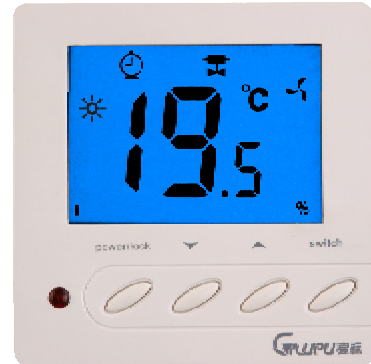
产品功能及特点:

- | 配置 RS485 通讯接口;
- | 使用专用通讯协议或标准 MODBUS 通讯协议;
- | 制冷/制热/通风/自动模式;
- | 室内温度测量显示;
- | 室内温度设定;
- | 屏幕操作全锁定;
- | 定时开关机;
- | 可选配显示屏背光显示功能;
- | 掉电设定数据存储;

技术参数:

- | 供电电源: AC220V, 50~60HZ;
- | 输出功率: 触点容量 3A;
- | 热敏电阻感温;
- | 自身功耗<1W;
- | 控制精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
- | 温度范围: $0\sim 99^{\circ}\text{C}$;
- | 外壳材料: 高级 PC+ABS 阻燃材料;
- | 外形尺寸: 86X86X13mm;
- | 安装孔距: 60~65mm (标准);
- | 接线方式: 端子;

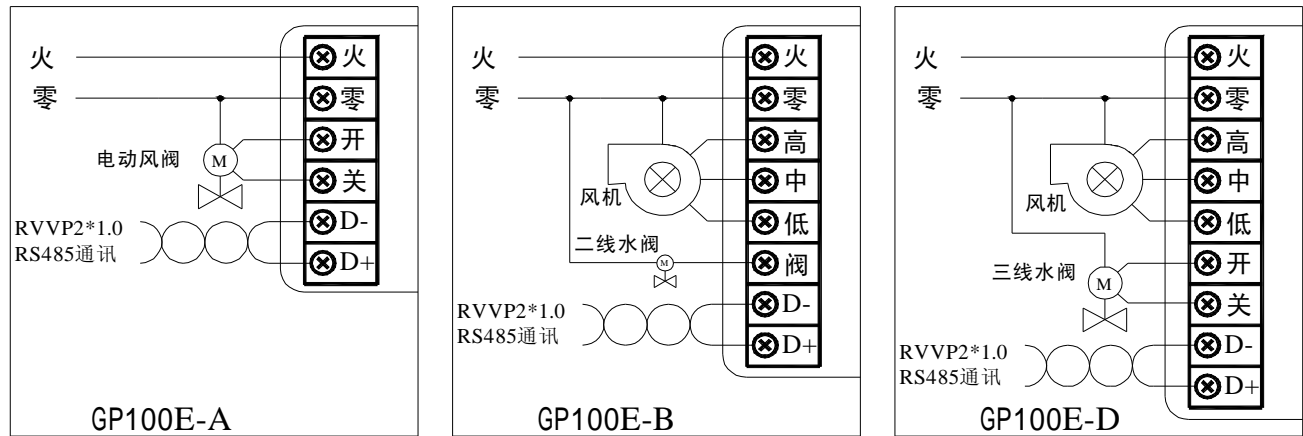
空调温控器 GP100E 系列型号编制



GP100E

- A:控制电动风口(风阀), 温度达到时, 关闭风阀;
- B:控制风机及二线电动阀, 温度达到时, 关闭电动阀, 风机停止运行;
- D:控制风机及三线电动阀, 温度达到时, 关闭电动阀, 风机停止运行;
- L: 显示屏背光显示功能;

空调 GP100E 系列产品接线图



采暖温控器 GP150E 系列型号编制

GP150E

- A:控制电动阀，温度达到时，关闭风阀；
- R:控制电采暖设备，温度达到时，设备停止运行；
- G:控制壁挂炉，温度达到时，炉子停止燃烧；
- L:篮屏背光显示功能；

采暖 GP150E 系列产品接线图

